

УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ - АСПИРАНТУРА

Направление подготовки

29.06.01 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Направленность: **Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности (технические науки)**

МОДЕЛИРОВАНИЕ В СРЕДЕ ANSYS

а) основная:

1. Проектирование и 3D-моделирование в средах CATIA V5, ANSYS и Dymola 7.3 : учеб. пособие / И.И. Косенко, Л.В. Кузнецова, А.В. Николаев [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 183 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>]. — (Высшее образование: Магистратура). www.dx.doi.org/10.12737/textbook_598c15b06911f4.08937416.

2. Моделирование систем и процессов, 2015, №1-Воронеж:ФГБОУ ВПО ВГЛТА,2015.-84 с.[Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://znaniium.com/catalog/product/541187>

3. ANSYS для инженеров: справочное пособие [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.boxm.org/komputers/inzheneru/print:page,1,1273-ansys-dlja-inzhenerov-spravochnoe-posobie.html>

Дополнительная

1. ANSYS для инженеров: справочное пособие [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.boxm.org/komputers/inzheneru/print:page,1,1273-ansys-dlja-inzhenerov-spravochnoe-posobie.html>

2. 1. Киселев, Николай Владимирович. Моделирование в среде ANSYS (элементы структурного анализа) : учеб.-метод. пособие. - Кострома : КГТУ, 2015. - 31 с. - ОПД. - доп. - б.ц. ЭБ

3. Киселев, Николай Владимирович. Моделирование течения вязкой несжимаемой жидкости в среде ANSYS : Метод. указ. к лаб. практик. по курсу "Гидравлика". - Кострома : КГТУ, 2011. - 48 с. - б.ц. [электронный ресурс]

4. Каравайков, Владимир Михайлович. Исследование теплофизических процессов средствами информационных технологий LabVIEW и ANSYS : учеб. пособие для инжен. спец. вузов. - Кострома : КГТУ, 2010. - 171 с. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-8285-0544-9 : 17.86. 40 экз.

5. Работа с моделями материалов в приложении Engineering Data расчетной среды ANSYS Workbench 2.0 (Release 13.0). Часть 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cadferm-cis.ru/service/video/single/artcl/cadferm-vl1101/>

6. Работа с моделями материалов в приложении Engineering Data расчетной среды ANSYS Workbench 2.0 (Release 13.0). Часть 2 [Электронный

ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cadferm-cis.ru/service/video/single/artcl/cadferm-vl1101-2/>

7. ANSYS DesignModeler Лекция 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ansys.tmm-sapr.org/2012/11/designmodeler-1.html>

8. ANSYS DesignModeler Лекция 2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://issuu.com/tmm-sapr/docs/dm_12_ch02_gui-rus/1?e=0

Прогнозирование свойств текстильных материалов и их систем

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
<i>а) основная:</i>	
1. Бузов, Борис Александрович. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности (швейное производство) : учебник для вузов по спец. "Технол. швейн. издел.", и "Конструиров. швейн. издел." / Бузов Борис Александрович, Алыменкова Надежда Дмитриевна ; Под ред. Б.А. Бузова. - 3-е изд., испр. - Москва : ИЦ "Академия", 2008. - 448 с.: ил. - (Высш. проф. образ. Лег. пром-сть). - МО РФ спец. Технология швейных изделий; Конструирование швейных изделий; напр.- Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности. - СД, ДС. - ISBN 978-5-7695-4698-3	30
2. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности : учебник для вузов / А. П. Жихарев [и др.] ; под ред. А. П. Жихарева. - Москва : Академия, 2004. - 448 с. - (Высш. проф. образование. Лег. пром-сть). - МО РФ спец. "Технология и конструирование изделий легкой промышленности". - ОПД. - ISBN 5-7695-1468-X	40
3. Герасимов, Б. Н. Управление качеством [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Герасимов Б. Н., Чуриков Ю. В. - М.: Вузовский учебник, ИНФРА-М, 2015. - 304 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0198-8	http://znanium.com/catalog/product/503665
<i>б) дополнительная:</i>	
1. Смирнова Надежда Анатольевна. Анизотропия свойств льносодержащих тканей для одежды : Учеб. пособие для вузов / Смирнова Надежда Анатольевна. - Кострома : КГТУ, 2005. - 148 с. - УМО напр. "Технология и конструирование изделий легкой промышленности" (спец. 260901 и 260902). - СД, ДС. - ISBN 5-8285-0221-2	48
2. Смирнова Надежда Анатольевна. Материаловедение в производстве швейных изделий из льна : моногр. / Смирнова Надежда Анатольевна. - Кострома : КГТУ, 2005. - 152 с. - СД, ДС. - ISBN 5-8285-0214- X	17

3. Смирнова, Надежда Анатольевна. Новые и усовершенствованные методы оценки технологичности материалов для одежды : Учеб. пособие / Смирнова Надежда Анатольевна. - Кострома : КГТУ, 2003. - 194 38 с. - ISBN 5-8285-0134-8	197
4. Обработка экспериментальных данных на ЭВМ [Электронный ресурс] : учебник / О.С. Логунова, П.Ю. Романов, Е.А. Ильина [и др.]. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 326 с.	http://znanium.com/catalog/product/937239
5. Чагина, Любовь Леонидовна. Трикотажные полотна и изделия из льна: современные направления в проектировании [Электронный ресурс]: монография / Чагина, Любовь Леонидовна, Е. М. Копарева ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т. - Кострома : КГУ, 2017. - 103, [1] с. - ISBN 978-5-8285-0893-8	8
6. Берновский, Ю. Н. Стандарты и качество продукции : учебно-практическое пособие / Ю.Н. Берновский ; Академия стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : АСМС, 2014. - 257 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-93088-139-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275579
Периодические издания	
1. Известия вузов. Технология текстильной промышленности.	
2. Известия вузов. Технология легкой промышленности.	

Особенности дизайна изделий легкой промышленности, обусловленные структурой и свойствами материалов

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
<i>а) основная:</i>	
1. Петушкова, Галина Ивановна. Проектирование костюма : учебник для вузов по спец. "Дизайн" и "Декорат.-приклад. искусство" / Петушкова Галина Ивановна. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2007. - 416 с. - (Высш. проф. образование). - МО РФ спец.- Дизайн; Декоративноприкладное искусство. - СД, ДС. - ISBN 978-5-7695-4551-1	11
2. Козлова Татьяна Васильевна. Костюм. Теория художественного проектирования : учебник для вузов / Козлова Татьяна Васильевна, Е. А. Заболотская, Е. А. Рыбкина ; под. общ. ред. Козловой Т.В. - Москва : МГТУ им. Косыгина; ООО "Совъяз Бево", 2005. - 380 с.: ил. - СД, ДС. - ISBN 5-8196-0068-1	10
<i>б) дополнительная:</i>	
3. Денисова, Ольга Игоревна. Основы теории и методологии дизайн-проектирования костюма : учеб. пособие по	22

спец. 070601 "Дизайн" / Денисова Ольга Игоревна. - Кострома : КГТУ, 2009. - 49 с. - спец. 070601- Дизайн. - СД, ДС. - ISBN 978-5-8285-0432-9	
4. Сафина, Людмила Александровна. Дизайн костюма : учеб. пособие для вузов / Сафина Людмила Александровна, Л. М. Тухбатуллина, В. В. Хамматова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 390 с. – УМО. - ISBN 5-222-07121-9	20
<i>Периодические издания</i>	
5. ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ , 2014-2016	Журнал доступен на кафедре ДТМиЭПТ
6.ИНДУСТРИЯ МОДЫ, 2014-2015	Журнал доступен на кафедре ДТМиЭПТ
7 ИНТЕРНЭШНЛ ТЕКСТАЙЛС / INTERNATIONAL TEXTILES 2014-2015	Журнал доступен на кафедре ДТМиЭПТ

Инновационные технологии и материалы для изделий легкой промышленности

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
<i>а) основная:</i>	
1.Бузов, Борис Александрович. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности (швейное производство) : учебник для вузов по спец. "Технол. швейн. издел.", и "Конструиров. швейн. издел." / Бузов Борис Александрович ,Альменкова Надежда Дмитриевна ; Под ред. Б.А. Бузова. - 3-е изд., испр. - Москва : ИЦ "Академия", 2008. - 448 с.: ил. - (Высш. проф. образ. Лег.пром-сть). - МО РФ спец.-Технология швейных изделий; Конструирование швейных изделий; напр.-Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности. - СД, ДС. - ISBN 978-5-7695-4698-3	30
2.Стельмашенко, Валентина Ильинична. Материалы для одежды и конфекционирование : учебник для вузов / Стельмашенко Валентина Ильинична, Розаренова Тамара Васильевна. - 2-е изд., доп. - Москва : Академия, 2010. - 320 с.: табл. - (Высш. проф. образов. Лег.пром-сть). - МО РФ. - СД. - ISBN 978-5-7695-6183-2	20
<i>б) дополнительная:</i>	
3.Новые технологии и материалы легкой промышленности: сборник статей X Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с элементами научной школы, 28-30 апреля 2014 г. / Министерство образования и науки России, ОО «РХО им. Д.И.Менделеева Татарстана», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428081

<p>профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Институт нефти и др. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - Т. 1. - 262 с. : табл.,граф. ил., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1590-7. - ISBN 978-5-7882-1591-4 (т. 1) ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	
<p>4. Новые технологии и материалы легкой промышленности: сборник статей X Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с элементами научной школы, 28-30 апреля 2014 г. / Министерство образования и науки России, ООО «РХО им. Д.И. Менделеева Татарстана», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Институт нефти и др. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - Т. 2. - 304 с. : табл.,граф., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1590-7. - ISBN 978-5-7882-1592-1 (т. 2) ; То же [Электронный ресурс]. - URL:</p>	<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428085</p>
<p>5. Применение новых текстильных и композитных материалов в техническом текстиле: научно-практическая конференция (20–21 июня 2013 года) : сборник статей / Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна и др. - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 199 с. : табл., граф., ил. - ISBN 978-5-7882-1497-9 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428108</p>
<p>6. Смирнова Надежда Анатольевна. Материаловедение в производстве швейных изделий из льна : моногр. / Смирнова Надежда Анатольевна. - Кострома : КГТУ, 2005. - 152 с. - СД, ДС. - ISBN 5-8285-0214- X</p>	<p>17</p>
<p><i>Периодические издания</i></p>	

1. ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ , 2014-2016	Журнал доступен на кафедре ДТМиЭПТ
2.ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 2014-2018	В читальном зале главного корпуса
2. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ-РЖ(Технология и оборудование) , 2014-2016	В читальном зале главного корпуса
3.ТЕКСТИЛЬНАЯ И ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, 2018-	В читальном зале главного корпуса
Доступные в базе «МАРС»	
1. Известия вузов. Технология легкой промышленности	
2. Легкая промышленность (технология и оборудование) (с указателями)	

Проектирование, оценка качества и безопасности изделий из новых материалов с учетом их свойств

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
<i>а) основная:</i>	
1. Бузов, Борис Александрович. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности (швейное производство) : учебник для вузов по спец. "Технол. швейн. издел.", и "Конструиров. швейн. издел." / Бузов Борис Александрович , Алыменкова Надежда Дмитриевна ; Под ред. Б.А. Бузова. - 3-е изд., испр. - Москва : ИЦ "Академия", 2008. - 448 с.: ил. - (Высш. проф. образ. Лег. пром-сть). - МО РФ спец.-Технология швейных изделий; Конструирование швейных изделий; напр.-Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности. - СД, ДС. - ISBN 978-5-7695-4698-3	30
2. Стельмашенко, Валентина Ильинична. Материалы для одежды и конфекционирование : учебник для вузов / Стельмашенко Валентина Ильинична, Розаренова Тамара Васильевна. - 2-е изд., доп. - Москва : Академия, 2010. - 320 с.: табл. - (Высш. проф. образов. Лег. пром-сть). - МО РФ. - СД. - ISBN 978-5-7695-6183-2	20
<i>б) дополнительная:</i>	
3. Материаловедение (Дизайн костюма) [Электронный ресурс]: Учебник / Е.А. Кирсанова, Ю.С. Шустов, А.В. Куличенко, А.П. Жихарев. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 395 с. ISBN 978-5-9558-0242-8 -	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=363810
4.Смирнова Надежда Анатольевна. Материаловедение в производстве швейных	17

изделий из льна : моногр. / Смирнова Надежда Анатольевна. - Кострома : КГТУ, 2005. - 152 с. - СД, ДС. - ISBN 5-8285-0214- X	
5. Койтова, Жанна Юрьевна. Свойства натурального меха, методы оценки и новые способы раскроя пушнореховых полуфабрикатов : моногр. / Койтова Жанна Юрьевна. - Кострома : КГТУ, 2004. - 128 с. - ДС. - ISBN 5-8285-0109-7	33
6. Смирнова, Надежда Анатольевна. Новые и усовершенствованные методы оценки технологичности материалов для одежды : Учеб. пособие / Смирнова Надежда Анатольевна. - Кострома : КГТУ, 2003. - 194 с. - ISBN 5-8285-0134-8	194
7. Чагина, Любовь Леонидовна. Трикотажные полотна и изделия из льна: современные направления в проектировании [Электронный ресурс]: монография / Чагина, Любовь Леонидовна, Е. М. Копарева ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т. - Кострома : КГУ, 2017. - 103, [1] с. - ISBN 978-5-8285-0893-8 Имеется печатное издание – 8 экз	ЭБ
8. Каграманова И.Н. Рациональное использование натурального меха на швейных предприятиях. Технологические процессы в сервисе [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.Н. Каграманова. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 160 с., [16] с. цв. ил. — (Высшее образование). - http://znanium.com/catalog/product/911995	
9. Новые технологии и материалы легкой промышленности: сборник статей XI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с элементами научной школы, 28-30 апреля 2014 г. / Министерство образования и науки России, ОО «РХО им. Д.И. Менделеева Татарстана», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», Институт нефти и др. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - Т. 2. - 304 с. : табл., граф., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1590-7. - ISBN 978-5-7882-1592-1 (т. 2) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428085	
<i>Периодические издания</i>	
4. ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, 2014-2016	Журнал доступен на кафедре ДТМиЭПТ
ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 2014-2018	В читальном зале главного корпуса
5. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ-РЖ(Технология и оборудование), 2014-2016	В читальном зале главного корпуса
6. ТЕКСТИЛЬНАЯ И ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, 2018-	В читальном зале главного корпуса

МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Такую же литературу как в дисциплине МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ

КУРСЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

Такую же литературу как в дисциплине Педагогика и психология высшей школы

ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ В НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (факультатив)

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения
дисциплины (модуля)

а) основная:

1. Тайм-менеджмент. Полный курс: учебное пособие; Под редакцией: Архангельский Г. А. - Издательство: Альпина Паблишер, 2016; [электронный ресурс]; путь доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=search_red

б) дополнительная литература:

1. Трейси Б. Мастер времени. - Издательство: Попурри, 2017; [электронный ресурс]; путь доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=search_red

2. Нестик Т.А. Отношение к времени в малых группах и организациях - Издательство: Институт психологии РАН, 2011 [электронный ресурс]; путь доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=search_red

ПЕРИОДИЧЕСКУЮ МОЖНО ДОБАВИТЬ

Периодическая литература

На кафедре ДТМ и ЭПТ

1. "F.M.D." - (МОДА. МАРКЕТИНГ. ДИЗАЙН), 2014-2018
2. BURDA / БУРДА 2014-2018
3. COLLEZIONI Pret-A-Porte (Коллекции готовой женской одежды) 2014-2015
4. ELLE Decoration / Эль Декорейшн 2014-2018
5. АТЕЛЬЕ 2014-2018
6. ИНДУСТРИЯ МОДЫ, 2014-2015
7. ИНТЕРНЭШНЛ ТЕКСТАЙЛС / INTERNATIONAL TEXTILES 2014-2015
8. ИНТЕРЬЕР+ДИЗАЙН, 2015-2016
9. КАК 2014
10. КОЖЕВЕННО-ОБУВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ , 2014-2016
11. ТЕОРИЯ МОДЫ: ОДЕЖДА, ТЕЛО, КУЛЬТУРА , 2014-2018
12. ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА , 2014-2018
13. ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ , 2014
14. ШВЕЙНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ , 2014-2016
15. ШИК: ШИТЬЕ И КРОЙ 2014-2018

В читальном зале главного корпуса

1. ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 2014-

2018

2. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ-РЖ(Технология и оборудование) , 2014-2016

3. ТЕКСТИЛЬНАЯ И ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, 2018-

Доступные в базе «МАРС»:

1. Ателье
2. Вестник Белорусского государственного экономического университета
3. Дизайн и технологии
4. Известия вузов. Технология текстильной промышленности
5. Инновационная деятельность
6. Стандарты и качество
7. Швейная промышленность